



MPLUSM Frąszczak M. Kruk E. Sp.J.  
62-300 Września, Obłaczkowo 148  
Tel. 061/437-49-20,  
[www.mplusm.com.pl](http://www.mplusm.com.pl)

## Техническая документация

### Инструкция по применению вентилятора WPA 117

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	R2E 120-AR87-37
Максимальное давление	280 Pa
Максимальная производительность	180 м <sup>3</sup> /час
Количество оборотов в минуту	1650 об/м
Потребляемая мощность	34 W
Масса	2,1 kg
Диапазон рабочей температуры	0 – 40 °C

#### 2. КОНСТРУКЦИЯ

Вентилятор состоит из алюминиевого корпуса, состоящего из двух частей, в котором закреплен электродвигатель с внешним ротором. Заборная часть вентилятора имеет решетчатую защиту. Выходной элемент оборудован монтажным фланцем с крепежными отверстиями.

#### 3. НАЗНАЧЕНИЕ

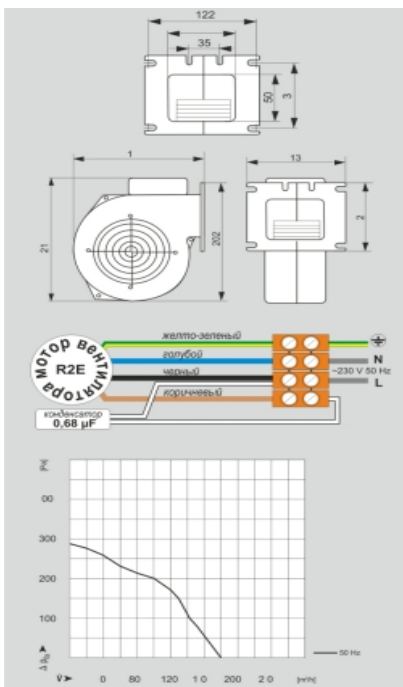
**Вентилятор для котла WPA 117** предназначен для использования в твердотопливных котлах, выполняет принудительную подачу воздуха в камеру сгорания, при этом обеспечивает 100% сжигание топлива, соответственно увеличивает КПД котла. Также его можно использовать для охлаждения технологического оборудования.

#### 4. УСТАНОВКА

Благодаря компактным размерам, вентилятор может быть установлен непосредственно на выходном трубопроводе либо при помощи монтажного фланца болтами М5 (М6).

#### 5. ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Приводом вентилятора является однофазный асинхронный двигатель типа сR2E 120-AR87-37 с конденсатором 0,68  $\mu$ F. Соединительный кабель должен иметь поперечное сечение 3\* 0,75мм<sup>2</sup>. Произвести подключение к сети необходимо доверить высококвалифицированному специалисту, который ознакомлен с электрической схемой подключения.



## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед пуском в эксплуатацию вентилятора, необходимо проверить его техническое состояние, при необходимости устранить возможные неполадки.

**Для обеспечения бесперебойной работы вентилятора, необходимо один раз в год проводить техническое обслуживание:**

- проверять крепление;
- производить очистку лопаток ротора и решетчатой защиты



Запрещается размещать отходы техники, которая имеет на тыловой панели устройства знак перечеркнутого бака на колесах совместно с иными отходами.

Пользователю, который намерен утилизировать настоящий продукт, необходимо сдать его в пункт сбора отработанного электрического и электронного оборудования. Сбор осуществляют специализированные организации.

Вышеуказанные обязательства введены и действуют с целью ограничения количества отходов, образующихся в процессе жизнедеятельности человека.

## 7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 монтаж электрической части должен быть выполнен в соответствии с предписанными и заданными параметрами;
- 7.2 вентилятор не предназначен для эксплуатации в среде агрессивных, взрывобезопасных паров и газов;
- 7.3 выполнение пусконаладочных работ можно выполнять только при отключенной сети высококвалифицированным специалистом;
- 7.4 вентилятор должен быть закреплен таким образом, при котором не будет доступа к вращающимся элементам

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип вентилятора

**WPA 117**

Тип двигателя

**R2E 120-AR87-37**

Производитель

Дата изготовления:	Печать продавца
Дата продажи:	

Дата ремонта	Причина ремонта	Подпись

Примечания:

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Производитель фирма "M PLUS M" гарантирует хорошее качество работы вентилятора при условии его эксплуатации в соответствии с указанными в технической документации (ТД) требованиями.
2. Гарантия 2 (два) года с момента продажи, но не более 3(трех) лет с момента изготовления.
3. Потеря гарантии в случаях:
  - эксплуатации вентилятора по не назначению;
  - механических повреждений;
  - некомплектности вентилятора или при наличии следов от ремонта
4. Гарантийный талон при отсутствии печати продавца и даты реализации является недействительным.